

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年6月30日(30.06.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/059091 A1

(51)国際特許分類⁷:

C12M 3/00

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/018730

(22)国際出願日: 2004年12月15日(15.12.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願2003-420510
2003年12月18日(18.12.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社日立メディコ(HITACHI MEDICAL CORPORATION)[JP/JP]; 〒1010047 東京都千代田区内神田一丁目1番14号 Tokyo (JP).

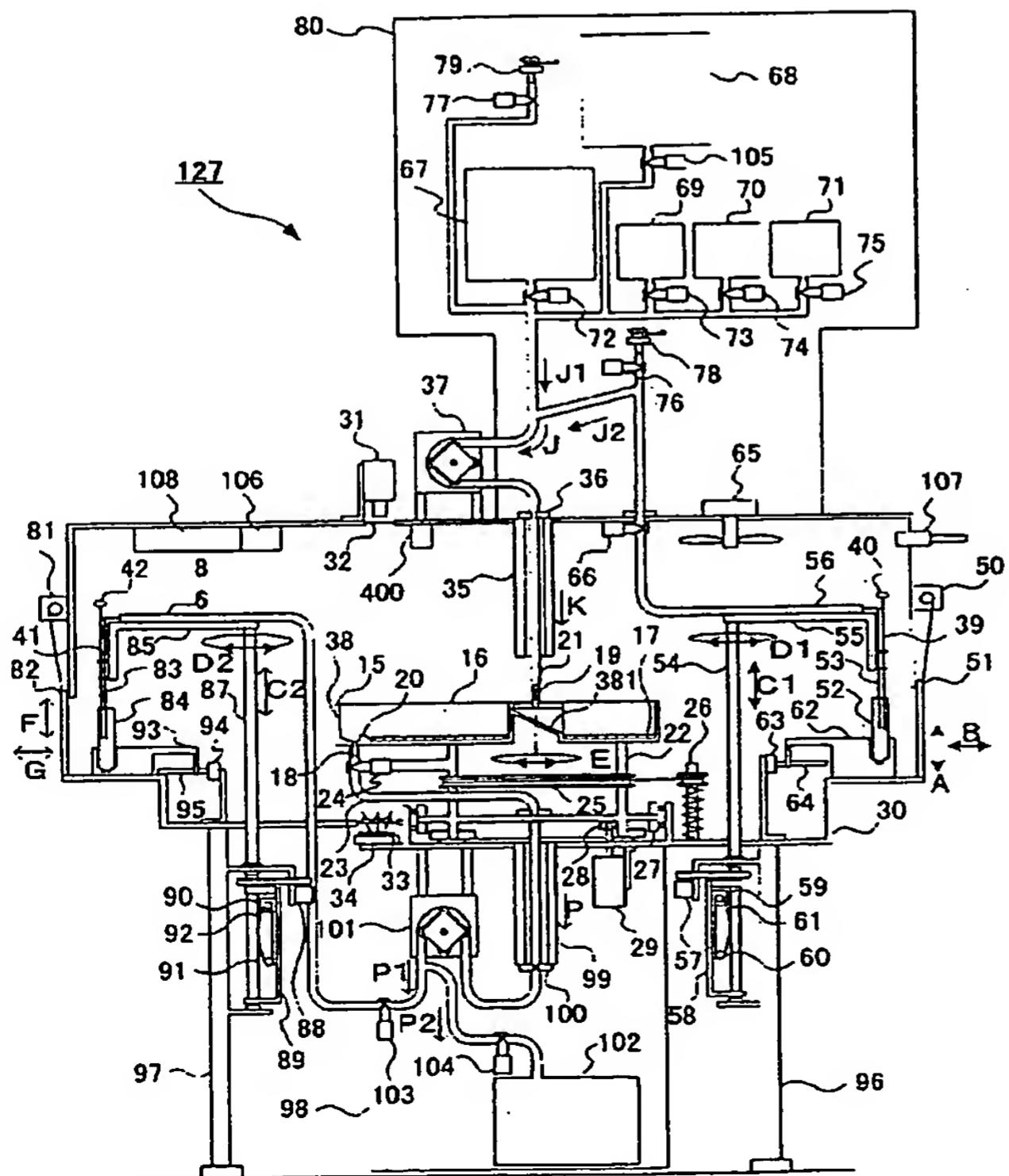
(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 鈴木 力(SUZUKI, Tsutomu) [JP/JP]; 〒2701102 千葉県我孫子市都7-5 Chiba (JP). 猪俣 博(INOMATA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1400001 東京都品川区北品川3-6-3 8-9 O 3 Tokyo (JP). 小森 義広(KOMORI, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒2701132 千葉県我孫子市湖北台9-9-5 Chiba (JP). 立久井 宏(TACHIKUI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2700116 千葉県流山市中野久木444-1-2 O 3 Chiba (JP). 渡部 成夫(WATANABE, Naruo) [JP/JP]; 〒3003313 茨城県土浦市神立町502 株式会社日立製作所 機械研究所 Ibaraki (JP). 小沢 理(OZAWA, Satoshi) [JP/JP]; 〒1858601 東京都国分寺市東恋ヶ窪1丁目280番地 株式会社日立製作所 中央研究所 Tokyo (JP). 岡祐爾(OKA, Yuji) [JP/JP]; 〒3170077 茨城県日立市城南町2-1-1 株式会社日立製作所 日立総合病院 Ibaraki (JP). 上田 実(UEDA, Minoru) [JP/JP]; 〒

[続葉有]

(54) Title: DEVICE FOR CELL CULTURE

(54)発明の名称: 細胞培養装置





4610011 愛知県名古屋市東区白壁 4-9 2 Aichi (JP).
野村 靖 (NOMURA, Yasushi) [JP/JP]; 〒3100836 茨城
県水戸市元吉田町 991-5 Ibaraki (JP). 進藤 勲夫
(SHINDO, Isao) [JP/JP]; 〒3120032 茨城県ひたちなか
市津田 2714 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al); 〒
1000004 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 新大
手町ビル 331 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。